

tur, ac peculiari ipsius tranſuerſo ligamēto longa ſectiōe diuiſo, ad inſertionem uſq; muſculus ille ducetur. Cāterū iam opportunum eſt, & anteriores tibiæ muſculos aggredi, atque hic omnium primum tranſuerſum ¹ ligamentum ſectiōe per longum facta diuidere conuenit. In quo opere magna tendinum congeries ſeſe exhibebit, quorum (ut ſingulos ordine intuearis) primum tendinē attolles, pedem mouentium ² ſexti. Huius muſculi caput aliorum muſculorum modo, ab exortu liberatum, ad inſertionem uſque ducendum eſt. quod mediocri ſit nec gōcio, ſi utrinque muſculi latera ab ipſi connatis cultello aut nouacula diuiſeris. Poſt hunc totus ſeſe oſtendit quatuor digitos extendens ³ muſculus, unā cum portione illa, ⁴ quam nonum pedem mouentium recenſui. Vbi hic à tibiā liberatus ad inſertionem ductus erit, is aggredietur ⁵ qui pollicem extendit, quem ſimiliter à tibiā liberatum ad inſertionem ducere expedit. Superſunt in tibiā ⁶ duo pedis motibus ſamulantes muſculi, qui fibulæ exporriguntur. Horum ſectiō à ⁷ ligamenti tranſuerſi inter calcem & fibulam poſiti diſſectiōe inchoabitur, & deinde tendinibus eleuatis, uniuerſum muſculorum corpus à fibula dirimetur, ut poſtmodum ipſorum inſertionem liquidò uideas, ac demum ⁸ muſculos, qui ſuperiorem pedis ſedem occupant, ſuis principiis liberatos ad inſertionem perducas, atque ita uniuerſæ muſculorum fabricæ unā nunc mecum ſummam manum imponas, ac ligamentorum quæ adhuc reliqua ſunt naturam ſpectes. Atq; horum omnium adminiſtratio proprium nihil, aut peculiare exigit. Si enim iam ligamenta ex latere oſſis ſacri, ubi quintum os ſexto committitur, prodeuntia inſpexeris, unā cum ⁹ membrana pubis oſſis foramen occupante, integrum erit ilium os à ſacro, impetu aberrumpere, & commiſſuram ambiens ligamen ſimul cum cartilagineis ligamentis intueri. Mox ad coxendicis articulum accedens, orbiculatim illum ambiens ¹⁰ ligamentum acutiori cultello tranſuerſim diuidito, atque eius craſſitiem, ſed præcipue ortum & inſertionē, inſpicio. Si modò femur in exteriora modice duxeris, ex acetabulo ipſius caput elabatur, & teres ¹¹ ligamentum ſpectandum exhibebit. Hoc tranſuerſim diſſecto, acetabulum accuratè obſeruandum uenit, propter iam commemorati ligamenti inſertionem, & id ligamentum quod ſinum augere diximus. Priuſquam uerò genu ¹² ligamenta adminiſtrentur, opportunum eſt perpendere, anteriori articuli ſedi præter ¹³ patellam, cum extendentibus tibiā tendinibus nullum ligamentum præponi. Id enim ubi conſtat, exterius ligamentum à femoris capite liberatum ad fibulam deduces. Poſt hoc internum quoque à femoris interno capite liberatum, ſimiliter uerſus anteriora tibiæ diſſecabis. Poſterioris uerò regionis ligamentum opportunè à tibiā diſſectum, ad ipſius in femur inſertionem perducas. Diuiſo poſtmodum ambiente articulum ligamento, in latus tibiā poſtmodum reflecte, ac cartilagineum huius articuli ligamentum ad amuſſim expendito, & ¹⁴ cartilagineſ tibiæ oſſis ſinum augentes, ab articulo acutiori cultello adimito. ¹⁵ Ligamenti, quod tibiæ fibulam alligat, natura, ſi ad cōmiſſuram id diuidatur, citra negocium conſpicietur. ¹⁶ Membrana quoque iſthæc oſſa, quā inuicem diſtāt, intercedens, ſeſe iam citra ulla ſectiōnem offert. Tranſuerſa omnia modò diſſecta ſunt, atque iccirco ſupereſt duntaxat fibulam à tibiā diſrumpere, & ligamen ambo oſſa colligans inquirere: dein acutiori cultello fibulam à talo, & poſtmodum à tibiæ oſſe talum liberare. ita enim duo ſeſe offerunt tali ligamenta, cartilagineis ſpecie donata. Duo autem reliqua diſces, ſi cultello talum ab eſſe cymbam imitante diuiſeris, & à calce talum abraſeris: quod diſſiciliter, idq; niſi acuto cultello perſeceris. Ad hunc modum reliqua pedis ligamenta aggredieris, nempe ipſis ſecundum oſſium commiſſuras circumſectis. Quā uerò concinnè hæc omnia à Natura ſint formata, ex cuiuſque oſſis uſu, & generali ligamentorum facultate, cuiuſ notum eſſe arbitror. Quapropter neque hic, neque alias ſæpius ad ſummi rerum Opificis encomia digreſſus ſum, ne eadem ſemper aut de muſculis aut ligamentis repetenti, in nimiam molem hæc excreſcerent. Præcipue quum nihil facilius ſit, quā prolixè in uſus enarrationem excurrere, ſi modò actiō à me ſemper deſcripta non lateat.

LIBRI SECVNDI FINIS.

ANDREAE
BRUXELLENSIS. DE
RIS FABRICA LIBER TERTIVS,
rumq; per uniuerſum corpus ſeries d
figuræ, quibus cōueniunt Cap

QVID VENA, ET QU
ſtantia & uſus.



ostendit
tus 67 li
borem fi
gure.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

figura 6
ca.

to libro, ſexto ac ſeptimo ſubiici, eoſq; præſentem an
proſus rudis in iſtos libros primum incidere, & nō
rit. Ne tamen longius in præſentia à Galeni & cæte
profeſſorum placito declinem, hunc librum uenis a
ſint, atque arterijs magna ex parte inſternantur, ſun
lectori in noſtris libris tranſponendis relicta. ¹ Vena
tæq; inſtar cauata, & uniuerſo corpori ſanguinem pa
inſigniter (ſi quis modò ſit) caliginoſo deferens. Hæc
quæ colore, craſſitie & forma, membranis reſponde
ſerepat. Membrana nanque ſimplex ac ſimilare corp
cunq; diſcerpatur, perpetuò membranæ nomen r
ſtrumentarium, ex ſimilibus partibus, fibris uidelic
membranei muſculorum tendines, ſerè unico fibrar
ne non in ſimilariū, ſed inſtrumentarium partiū
triplici fibrarum genere conſtituitur. Huiuſmodi fib
tia quidem, forma, & colore muſculorum fibris reſpo
riant. Hæc enim carnea muſculorum ſubſtantia obſi
cite, naturali motui præficiuntur. quippe ut motus
muſculis auxilio perſicimus, ſic naturales motus uni
dam obeuntur, quæ organis toti corpori ſamulantib
motus non omnes, ſed materiæ duntaxat alicuius arti
bris adimpleatur. Voco autem in præſentiarum uim
non quæ ſingulis partibus ad ſui nutritionem à Nat
ris partes commune uniuerſo corpori munus præſta
cibi per ſtomachū in uentriculum, & ſanguinis è cau
ex arteria uenali in ſiniſtrū cordis ſinum, & ſeminis in
in arterias, quā attractiō, cuius beneficio partes illæ
uatim aluntur, ad ſeſe pelliciūt. Rurſus longè alia exci
à ſe cōſectum in inteſtina propellit, & qua rurſus inte
trudunt, & qua cor ſanguinem in pulmones ac uita
per corpus ruente in magnam arteriam mittit, & qua
tem cōtinuò deriuat, & qua uterus ſectum & ueſica
dictæ partes proprii nutrimenti recrementa à ſe abig
tuſq; in uentriculo, & ſectus in utero, & urinæ in ueſi